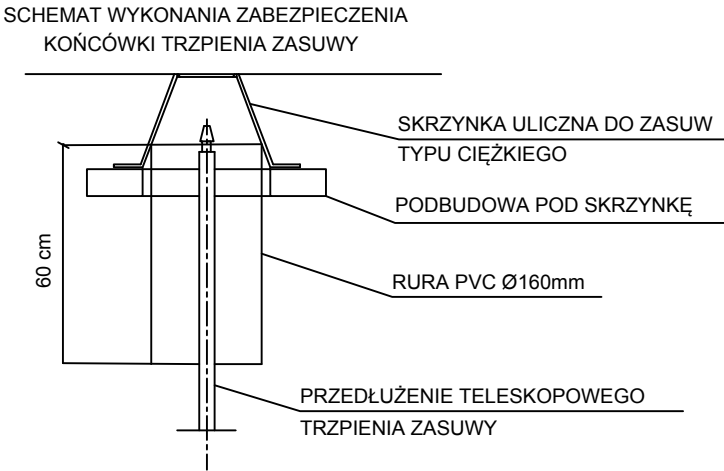


Numer kształtki	NAZWA KSZTAŁTKI	Średnica mm	Materiał	NUMER WĘZŁA																
				SUMA	t1	t2	t3	t7	t9	t11	t12	t12a	t13	t16	t17	t18	t19	t20	t21	
1	Zasuwa nożowa z luźnymi kolierzami długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	100	żel. sfer.	1															1	
2	Trójknik kolnierzowy równoprzelotowy	100	żel. sfer.	1															1	
3	Tuleja kolnierzowa + kolnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	110/100	różny	1															1	
4	Mufa elektrooporowa	110	PE100	29	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
5	Łuk formowany 90°	110	PE100	2			1						1							
6	Łuk formowany 45°	110	PE100	7					1			1		1	1	1	1	1		
7	Łuk formowany 11°	110	PE100	1				1												
8	Połączenie kolnierzowe do rur PE-kolnierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem	110/100	żel. sfer.	2															2	
9	Kolano 45°	110	PE100	2	2															
10	Łuk formowany 30°	110	PE100	1		1														
11	Łuk formowany 22°	110	PE100	2						1	1									

- UWAGA:
- W zestawieniu należy ująć ilość muf elektrooporowych Ø110mm PE100 wynikającą z długości rur L=12m i zasady stosowania mufy na każdym zgrzewie. Ilość dodatkowych muf = 63 sztuki.
 - W zestawieniu należy ująć dodatkowo 2 łuki formowane 11° Ø110mm PE100 i 4 mufy Ø110 PE100 do wykonania wysokościowych załamań rurociągu wskazanych na profilu podłużnym.



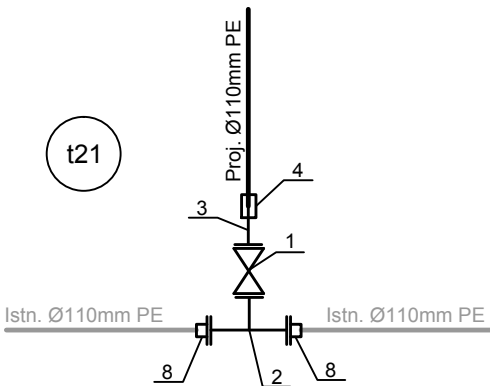
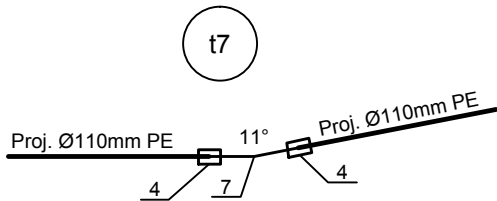
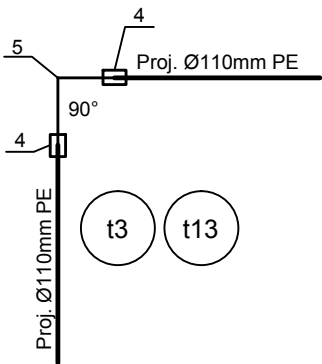
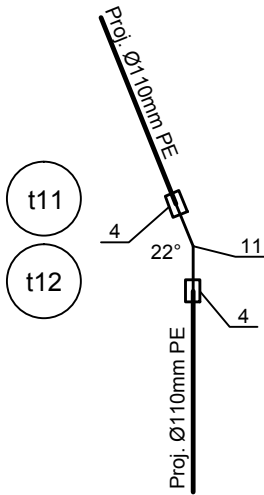
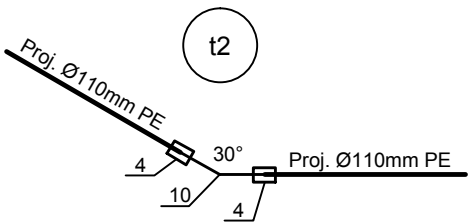
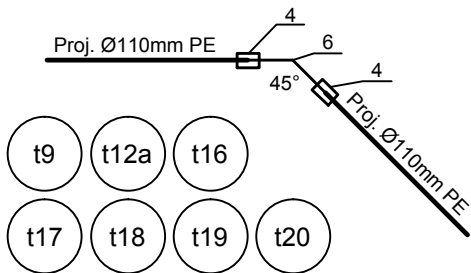
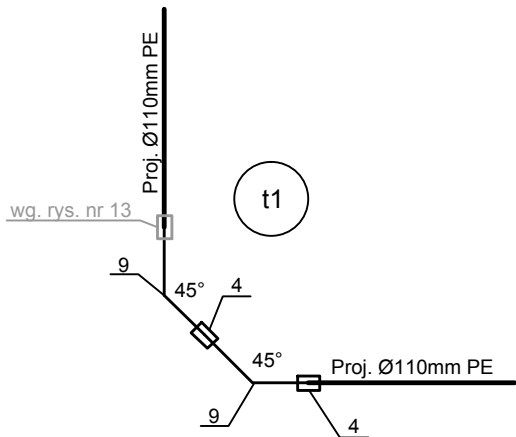
OZNACZENIA



POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE



NUMER WĘZŁA



	nazwa inwestora: GMINA KOŁBASKOWO 72-001 KOŁBASKOWO 106		
	adres inwestycji: GMINA KOŁBASKOWO: OBRĘB BARNISŁAW		
GŁÓWNY PROJEKTANT			
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	
branża: SIECI WOD.-KAN.			
projektant:	mgr inż. PIOTR SOŁTYS	ZAP/0072/POOS/08	
sprawdzający:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK	282/Sz/83	
nazwa inwestycji: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ DO OBSŁUGI TERENÓW INWESTYCYJNYCH USŁUGOWO-PRODUKCYJNYCH W OBRĘBIE BARNISŁAW			
nazwa opracowania: TOM I - BUDOWA SIECI WOD.-KAN.			
nazwa rysunku: SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW NA RUROCIĄGU TŁOCZNYM			
 DARIUSZ SKUZA, ZBIGNIEW WOŹNIAK Rok założenia 1991 ul. Kwiatkowskiego 32/13, 71-004 Szczecin tel. +48 (091) 485 33 95	nr umowy // oprac: 190/2020 // P-1041/2020	skala: ---	rysunek nr: 17
	stadium oprac: PROJEKT TECHNICZNY		
	data oprac: KWIECIEŃ 2021r.		